

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 652/654

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4101463485  
 MG:

Datum rođenja: 10.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	96	-1	61	96	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	67	104	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	93	1	57	93	1	57			
	fitnes	ok	93	-2	65	93	-2	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	347	25	60	347	25	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	-0.2	67	3.1	-0.2	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0.2	56	7.5	0.2	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.02	67	-0.15	-0.02	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	56	-0.06	-0.01	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	60	96	0	60			
	randman	nm	91	0	53	91	0	53			
	klase mesa	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-2	66	92	-2	66			
	perzistencija	nm	102	-1	67	102	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	66	100	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	65	103	0	65			
	protok mlijeka	nm	103	1	66	103	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	45	95	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	49	98	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	62	106	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	63	94	0	63			
	visina križa	nm	96	0	66	96	0	66			
	duljina leđa	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	širina zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	dubina trupa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj zdjelice	nm	104	0	63	104	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-2	61	98	-2	61			
	putice	nm	104	1	62	104	1	62			
	visina papaka	nm	107	1	55	107	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	-1	63	102	-1	63			
kut pred. vimena	nm	94	-2	60	94	-2	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 652/654

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4101463485  
 MG:

Datum rođenja: 10.02.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	1	61	101	1	61			
	dubina vimena	nm	90	1	65	90	1	65			
	duljina sisa	nm	100	1	66	100	1	66			
	debljina sisa	nm	108	1	64	108	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	63	104	0	63			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test